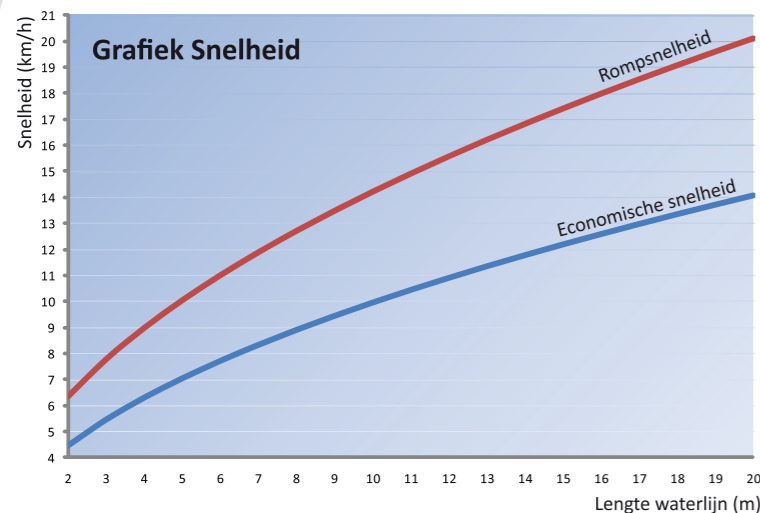


WELKE MOTOR IS VOOR U GESCHIKT?

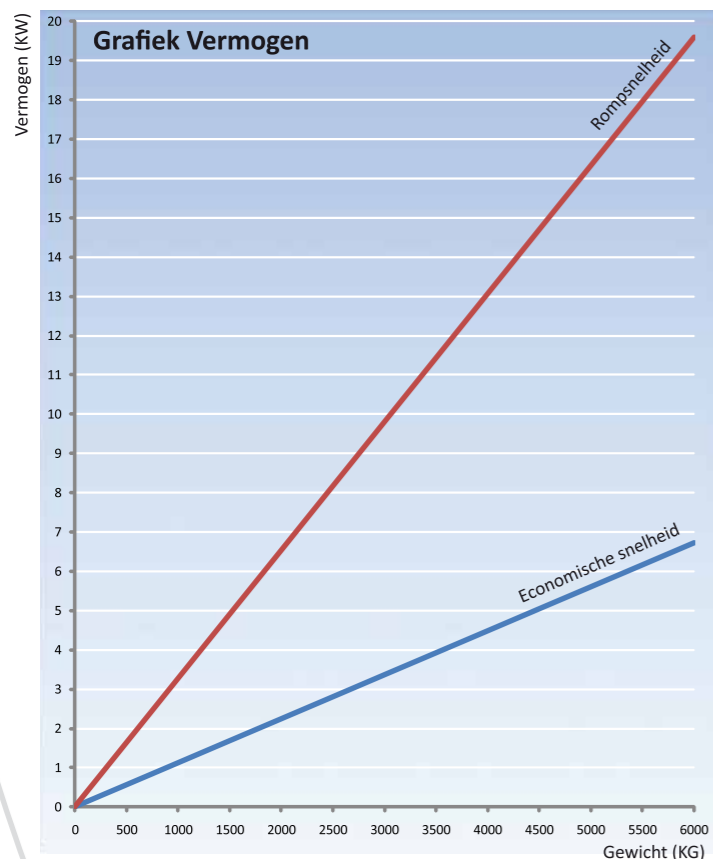
Om te bepalen welk motorvermogen nodig is voor uw schip, is het van belang om te beoordelen met welke snelheid u kunt gaan varen.

Er zijn twee belangrijke snelheden. Ten eerste de rompsnelheid en ten tweede de economische snelheid (70%). In onderstaande grafiek kunt u zien hoe deze snelheden zich verhouden tot de lengte van de waterlijn van uw schip.



HET VERMOGEN VAN DE ELEKTROMOTOR

Het gewicht van het schip is van groot belang voor het vermogen. In de grafiek hieronder kunt u bepalen welk vermogen hoort bij het gewicht van uw schip. Houdt minimaal de economische snelheid aan. Sneller varen dan de rompsnelheid is voor elektrisch varen niet weggelegd. De grafiek geeft het afgegeven vermogen aan.



UITGEBREIDE BEREKENING

Aan de hand van bovenstaande grafieken kunt u eenvoudig bepalen welk vermogen voor uw schip geschikt is. Voor een uitgebreide berekening kunt u contact met Arka of een Arka dealer opnemen.

WWW.ARKA.NL



ARKA

ELECTRIC PROPULSION SYSTEMS

Wij leveren:

- * Buitenboord motoren
- * POD motoren
- * Binnenboord motoren
- * Hybride aandrijvingen
- * Batterijen en accu's
- * Laad systemen
- * Elektromotoren
- * Motorregelingen
- * Accessoires

Wij maken:

- * Hydrodynamische berekeningen
- * Systeem keuze berekeningen
- * Bedrading schema's

Wij adviseren met:

- * Energie opslag keuze
- * Propeller keuze
- * Generator keuze
- * Installatie voorschriften



Beulakerweg 169b
NL - 8355 AG Giethoorn
Holland

Phone +31 (0) 521 36 1099
Fax +31 (0) 521 36 1093

Email info@arka.nl
URL www.arka.nl



Arka

